Scheda tecnica del prodotto
MCA520



MCA520

Interruttore automatico magnetotermico 6000A 10kA 1P+N curva C 20A 2M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	20 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	7,50 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	6 kA
Potere di interruzione estremo di cortocircuito Icu secondo IEC 60947-2	10 kA
Corrente nominale a -15 °C	24,24 A
Corrente nominale a -10 °C	23,80 A
Corrente nominale a -5 °C	23,36 A
Corrente nominale a 0°C	22,91 A
Corrente nominale a 5 °C	22,45 A
Corrente nominale a 10 °C	21,98 A
Corrente nominale a 15 °C	21,51 A
Corrente nominale a 20°C	21,02 A
Corrente nominale a 25 °C	20,51 A
Corrente nominale a 30 °C	20 A
Corrente nominale a 35 °C	19,47 A
Corrente nominale a 40°C	18,93 A
Corrente nominale a 45°C	18,37 A
Corrente nominale a 50°C	17,80 A
Corrente nominale a 55 °C	17,20 A
Corrente nominale a 60 °C	16,58 A
Corrente nominale a 65 °C	15,94 A
Corrente nominale a 70 °C	15,28 A

Architettura

Numero di poli	1P+N

Corrente

Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60947-2	75 %
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1	6 kA

Architettura

Curva	C

Numero di moduli

Numero di moduli	2

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	6 kA

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2,80 - 2,80 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2,80 - 2,80 Nm
Coppia di serraggio nominale	2,80 - 2,80 Nm

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	230 - 230 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale Ui	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	6000 V

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz

Connessione

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi rigidi	1 - 35 mm^2
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi flessibili	1 - 25 mm^2
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 25 mm^2
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm^2

Scheda tecnica del prodotto
MCA520

Installazione, montaggio	
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Possibilità di montaggio a 360°	Sì
Protezione	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Distanza della griglia	60 mm
Condizioni d'uso	
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe di limitazione di energia I^2t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Potenza	
Potenza dissipata totale	5,29 W
Connettività	
Tipo di connessione	Terminale a vite
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Serie	
Altezza	83 mm
Larghezza	17,50 mm
Profondità	70 mm
Sostenibilità	
Conformità ROHS	Sì